

Auftraggeber : LAG Ladenburger Aluguß GmbH & Co KG

Typ(en) : AF756.

Ausführung : AF75653516 m. Zentrierring Ø72,5/66,6

Technische Daten, Kurzfassung

Raddaten

Radtyp : AF756.
Radausführung : AF75653516
Radgröße nach Norm : 7½J x 16H2
Einpreßtiefe in mm : 35
zulässige Radlast in kg : 710
zul. Abrollumfang in mm : 2100
Lochkreisdurchmesser in mm : 112
Lochzahl : 5
Mittenlochdurchmesser in mm : 66,6 über Zentrierring Farbe gelb
Kennzeichnung Ø72,5/66,6
Zentrierart : Mittenzentrierung

Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller : Daimler-Benz AG bzw. Mercedes-Benz AG
Radbefestigungsteile : Mit den vom Radhersteller mitzuliefernden Kegel-
bundradschrauben M 12x1,5, Kegelwinkel 60°,
Schaftlänge 29 mm
Anzugsmoment in Nm : 110
Spurverbreiterung : bis zu 30 mm bei Baureihe 201
bis zu 28 mm bei Baureihe 124
bis zu 4 mm bei Baureihe H0, 202
bis zu 12 mm bei Baureihe 210, 210 K
4 mm bei Baureihe 170, 208

Auftraggeber : LAG Ladenburger Aluguß GmbH & Co KG

Typ(en) : **AF756.**

Ausführung : AF75653516 m. Zentrierring Ø72,5/66,6

Typ: 201 , nur Ausf. bis Bj. 84 (Serie 14-Zoll)			
ABE / EG-Genehmigung: C750			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
63; 66; 73; 77 90 53	190 190 E 190 D	205/45R16-83 225/45R16-89 14) 215/40R16-82 11)	1)2)3)4)5)6) 7)8)9)10)12) 13)15)16)

C750

860/940

5/112/66,5

Typ: 201			
ABE / EG-Genehmigung: C750, C750/1, C750/2,			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
63; 66; 73; 75; 77 83; 85; 87; 90 53; 55 66; 69 80 97; 100 90; 93 118; 122	190 190 190 E, 190 E 2.0 190 D, 190 D 2.0 190 D 2.5 190 E 1.8 190 E 2.3 190 D 2.5 Turbo 190 E 2.6	205/45R16-83 11) 205/50R16-86 14) 225/45R16-89 14)	1)2)3)4)5)6) 7)8)9)10)12) 13) 15)16)

C750/3NT03E

860/940

5/112/66,5

Typ: 201			
ABE / EG-Genehmigung: C750, C750/1, C750/2, C750/3			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
125; 130; 136; 143; 150	190E 2.3 - 16 190E 2.5 - 16	205/50ZR16 225/45ZR16	1)2)3)4)5)6) 7)8)9)10)12) 13)14)15)
		zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise
		vorne	hinten
		205/50R16	225/45R16
			1)2)3)4)5)6) 7)8)9)10)12) 13)14)15)

5/112/66,5

Auftraggeber : LAG Ladenburger Aluguß GmbH & Co KG

Typ(en) : AF756.

Ausführung : AF75653516 m. Zentrierring Ø72,5/66,6

Typ:		124	
ABE / EG-Genehmigung:		D700	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
53; 75; 77; 80	200	205/50R16-86	1)2)3)4)5)6)
53	200 D	23)	7)8)9)10)13)
97; 100	230 E		18)19)20)26)
66	250 D	205/55R16-89	
80	300 D		
118; 122	260 E	215/55R16-91	
132; 138; 140	300 E		
118; 122	260 E 4 MATIC	225/50R16-92	
80	300 D 4 MATIC		
132; 138	300 E 4 MATIC	225/45R16-89	
		11)	
		zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise
		vorne	hinten
		205/55R16	225/50R16
			1)bis10)13)18)19) 20)25)26)
		205/55R16	245/45R16
			1)bis10)13)18)19) 20)25)26)29)30)
		225/50R16	245/45R16
			1)bis10)13)18)19) 20)25)26)30)31)

D700/1/NT7E

1015/1015

5/112/66,6

Typ:		124	
ABE / EG-Genehmigung:		D700/1	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
77; 80	200	205/50R16-86	1)2)3)4)5)6)
53; 55	200 D	23)24)	7)8)9)10)13)
87; 90	200 E		18)19)20)26)
97; 100	230 E	205/55R16-89	
66; 69	250 D		
93	250 D Turbo	215/55R16-91	
80; 83	300 D		
105; 108	300 D Turbo	225/50R16-92	
118; 122	260 E		
132; 138	300 E	225/45R16-89	
80; 83	300 D 4 MATIC	11)	
105; 108	300 D Turbo 4 MATIC		
118; 122	260 E 4 MATIC		
132; 138	300 E 4 MATIC		
		zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise
		vorne	hinten
		205/55R16	225/50R16
			1)bis10)13)18)19) 20)25)26)
		205/55R16	245/45R16
			1)bis10)13)18)19) 20)25)26)29)30)
		225/50R16	245/45R16
			1)bis10)13)18)19) 20)25)26)30)31)

D700/1/NT6E

1085/1025

5/112/66,6

Auftraggeber : LAG Ladenburger Aluguß GmbH & Co KG

Typ(en) : AF756.

Ausführung : AF75653516 m. Zentrierring Ø72,5/66,6

Typ: 124					
ABE / EG-Genehmigung: D700/1					
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise	
162	300 E - 24	205/55ZR16		1)2)3)4)5)6) 7)8)9)10)13) 18)19)20)	
		215/55ZR16			
		225/50ZR16			
		zulässige Reifengrößen		Auflagen und Hinweise	
		vorne		hinten	
		205/55R16	225/50R16	1)bis10)13)18)19) 20)25)26)	
		205/55R16	245/45R16	1)bis10)13)18)19) 20)25)26)29)30)	
225/50R16	245/45R16	1)bis10)13)18)19) 20)25)26)30)31)			
D700/1/NT6E	1085/1025	5/112/66,6			

Typ: 124				
ABE / EG-Genehmigung: D700/2				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
77	200	205/50R16-86		1)2)3)4)5)6) 7)8)9)10)13) 18)19)20)26)
55	200 D, E200 Diesel	23)24)		
87	200 E			
97	230 E	205/55R16-89		
66; 69	250 D, E250 Diesel			
93	250 D Turbo, E250 Turbodiesel	215/55R16-91		
81; 83	300 D, E300 Diesel	225/50R16-92		
108	300 D Turbo, E300 Turbodiesel	225/45R16-89		
100	200 E, E200	11)		
110	220 E, E220			
118	260 E			
132	300 E			
83	300 D 4 MATIC	zulässige Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
108	300 D Turbo 4 MATIC, E300 Turbodiesel 4MATIC	vorne	hinten	
		205/55R16	225/50R16	1)bis10)13)18)19) 20)25)26)
118	260 E 4 MATIC	205/55R16	245/45R16	1)bis10)13)18)19) 20)25)26)29)30)
132	300 E 4 MATIC, E300 4MATIC	225/50R16	245/45R16	1)bis10)13)18)19) 20)25)26)30)31)
D700/2/NT12E	1125/1050	5/112/66,6		

Auftraggeber : LAG Ladenburger Aluguß GmbH & Co KG

Typ(en) : AF756.

Ausführung : AF75653516 m. Zentrierring Ø72,5/66,6

Typ:		124		
ABE / EG-Genehmigung:		D700/2		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
142; 145	280 E, E280	205/55ZR16		1)2)3)4)5)6) 7)8)9)10)13) 18)19)20)26)
162	300 E - 24	32)		
162	320 E, E320	215/55ZR16		
205	400 E, E420	225/50ZR16		
		zulässige Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		vorne	hinten	
		205/55R16	225/50R16	1)bis10)13)18)19) 20)25)26)
		205/55R16	245/45R16	1)bis10)13)18)19) 20)25)26)29)30)
		225/50R16	245/45R16	1)bis10)13)18)19) 20)25)26)30)31)

D700/2/NT12E

1025/1115

Typ:		124T		
ABE / EG-Genehmigung:		E081		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
77; 80	200 T	225/50R16-92		1)2)3)4)5)6) 7)8)9)10)13) 18)19)20)27)
87; 90	200 TE			
97; 100	230 TE	215/55R16-91		
138	300 TE			
53; 55	200 TD			
66; 69	250 TD	zulässige Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
80; 83	300 TD	vorne	hinten	
105; 108	300 TD TURBO	205/55R16	225/50R16	1)bis10)13)18)19) 20)25)26)27)28)
105; 108	300 TD 4 MATIC			
132; 138	300 TE 4 MATIC	205/55R16	245/45R16	1)bis10)13)18)19) 20)25)26)27)28)29)30)
		225/50R16	245/45R16	1)bis10)13)18)19) 20)25)26)27)28)30)31)

E081/NT7E

1070/1230

Auftraggeber : LAG Ladenburger Aluguß GmbH & Co KG

Typ(en) : AF756.

Ausführung : AF75653516 m. Zentrierring Ø72,5/66,6

Typ: 124T				
ABE / EG-Genehmigung: E081/1				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
77	200 T	225/50R16-92		1)2)3)4)5)6)
87	200 TE			7)8)9)10)13)
97	230 TE			18)19)20)26)27)
132	300 TE	215/55R16-91		
132	300 TE 4 MATIC, E300 4MATIC			
55	200 TD			
66; 69	250 TD, E250 Diesel	zulässige Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
81; 83	300 TD, E300 Diesel	vorne	hinten	
108	300 TD TURBO, E300 Turbodiesel	205/55R16	225/50R16	1)bis10)13)18)19) 20)25)26)27)28)
108	300 TD TURBO	205/55R16	245/45R16	1)bis10)13)18)19) 20)25)26)27)28)29)30)
100	200 TE, E200			
110	220 TE, E220	225/50R16	245/45R16	1)bis10)13)18)19) 20)25)26)27)28)30)31)

E081/NT7E

1080/1230

5/112/66,6

Typ: 124T				
ABE / EG-Genehmigung: E081/1				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
142; 145	280 TE, E280	225/50ZR16		1)2)3)4)5)6)
162	300 TE - 24			7)8)9)10)13)
162	320 TE, E320	215/55ZR16		18)19)20)26)27)
		zulässige Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		vorne	hinten	
		205/55R16	225/50R16	1)bis10)13)18)19) 20)25)26)27)28)
		205/55R16	245/45R16	1)bis10)13)18)19) 20)25)26)27)28)29)30)
		225/50R16	245/45R16	1)bis10)13)18)19) 20)25)26)27)28)30)31)

E081/NT7E

1080/1230

5/112/66,6

Auftraggeber : LAG Ladenburger Aluguß GmbH & Co KG

Typ(en) : AF756.

Ausführung : AF75653516 m. Zentrierring Ø72,5/66,6

Typ:		124C				
ABE / EG-Genehmigung:		E499				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise			
97; 100 132; 138	230 CE 300 CE	205/50R16-86	1)2)3)4)5)6) 7)8)9)10)13) 18)19)20)			
		32)				
		215/55R16-91				
				205/55R16-89		
				zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise	
				vorne	hinten	
				205/55R16	225/50R16	1)bis10)13)18)19) 20)25)26)
		205/55R16	245/45R16	1)bis10)13)18)19) 20)25)26)29)30)		
		225/50R16	245/45R16	1)bis10)13)18)19) 20)25)26)30)31)		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise			
169	300 CE - 24	205/55ZR16	1)2)3)4)5)6) 7)8)9)10)13) 18)19)20)			
		215/55ZR16				
		225/50ZR16				
				zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise	
				vorne	hinten	
				205/55R16	225/50R16	1)bis10)13)18)19) 20)25)26)
				205/55R16	245/45R16	1)bis10)13)18)19) 20)25)26)29)30)
		225/50R16	245/45R16	1)bis10)13)18)19) 20)25)26)30)31)		

E499/NT08E

925/925

5/112/66,6

Auftraggeber : LAG Ladenburger Aluguß GmbH & Co KG

Typ(en) : AF756.

Ausführung : AF75653516 m. Zentrierring Ø72,5/66,6

Typ: 124C				
ABE / EG-Genehmigung: E499/1				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
97	230 CE	205/50R16-86		1)2)3)4)5)6)
132	300 CE	32)		7)8)9)10)13)
110	220 CE / E220			18)19)20)
100	E200	205/55R16-89		
100	E200 Cabriolet			
110	E220 Cabriolet	215/55ZR16		
		zulässige Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		vorne	hinten	
		205/55R16	225/50R16	1)bis10)13)18)19) 20)25)26)
		205/55R16	245/45R16	1)bis10)13)18)19) 20)25)26)29)30)
		225/50R16	245/45R16	1)bis10)13)18)19) 20)25)26)30)31)

Typ: 124C				
ABE / EG-Genehmigung: E499/1				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
162	300 CE - 24	205/55ZR16		1)2)3)4)5)6)
162	320 CE-24 Cabrio	32)		7)8)9)10)13)
	E320 Cabrio	215/55ZR16		18)19)20)
		225/50ZR16		
		zulässige Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		vorne	hinten	
		205/55R16	225/50R16	1)bis10)13)18)19) 20)25)26)
		205/55R16	245/45R16	1)bis10)13)18)19) 20)25)26)29)30)
		225/50R16	245/45R16	1)bis10)13)18)19) 20)25)26)30)31)

E499/1/NT08

1010/1170

5/112/66,6

Auftraggeber : LAG Ladenburger Aluguß GmbH & Co KG

Typ(en) : AF756.

Ausführung : AF75653516 m. Zentrierring Ø72,5/66,6

Typ: HO			
ABE / EG-Genehmigung: G363			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
55	C200 Diesel	205/50R16-87	2)3)5)5)6)7) 8)9)10)
55; 70	C220 Diesel		
83	C250 Diesel	205/55R16-89	
100	C200		
90	C180	225/50R16-92	
110	C220		
110	C250 Turbodiesel	225/45R16-89	
142	C280	205/50ZR16	2)3)5)5)6)7) 8)9)10)
132	C200 Kompressor		
142	C230 Kompressor	205/55ZR16	
		225/50ZR16	
		225/45ZR16	

G363/NT12

970/1030(1110)

5/112/66,5

Typ: HO			
ABE / EG-Genehmigung: e1*92/53*0001*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
55; 65	C200 Diesel	205/50R16-87	2)3)5)5)6)7) 8)9)10)
55; 70	C220 Diesel		
83	C250 Diesel	205/55R16-89	
100	C200		
89; 90	C180	225/50R16-92	
110	C220		
110	C250 Turbodiesel	225/45R16-89	
110	C230		
125	C240		
142; 145	C280	205/50ZR16	
132; 141	C200 Kompressor		
142	C230 Kompressor	205/55ZR16	
		225/50ZR16	
		225/45ZR16	

e1*92/53*0001*18

970/1030(1110)

5/112/66,5

Auftraggeber : LAG Ladenburger Aluguß GmbH & Co KG

Typ(en) : AF756.

Ausführung : AF75653516 m. Zentrierring Ø72,5/66,6

Typ: 202			
ABE / EG-Genehmigung: e1*93/81*0034*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
89; 90	C180 T-Limousine	205/50R16-87	2)3)5)5)6)7)8)9)10)
100	C200 T-Limousine		
65	C200 Diesel T-Lim.	205/55R16-89	
55; 70	C220 Diesel T-Lim.		
110	C250 Turbodiesel T-Limousine	225/50R16-92	
		225/45R16-89	
110	C230 T-Limousine	205/50ZR16	
125	C240 T-Limousine		
141	C200 Kompressor T-Limousine	205/55R16-89	
142	C230 Kompressor T-Limousine	225/50R16-92	
		225/45R16-89	
145	C280 T-Limousine	205/50ZR16	
		205/55ZR16	
		225/50R16-92	
		225/45ZR16	

e1*93/81*0034*08 960/1070(1150)

5/112/66,5

Typ: 210				
ABE / EG-Genehmigung: e1*93/81*0022*..				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
65	E200 Diesel	205/55R16-89	2)3)4)5)6)7)8)9)10)	
70, 55	E220 Diesel			
83	E250 Diesel	215/55R16-91		
100	E300 Diesel			
100	E200	225/50R16-92		
110	E230			
95	E290 Turbodiesel	235/50R16-95		
110	E250 Turbodiesel	245/45R16-94		
		1)30)		
		zulässige Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		vorne	hinten	
		205/55R16-89	225/50R16-92	1)bis10) 37)
		205/55R16-89	245/45R16-94	1)bis10)29)30)
		215/55R16-91	235/50R16-95	1)bis10)
		225/50R16-92	245/45R16-95	1)bis10)30)31)

Auftraggeber : LAG Ladenburger Aluguß GmbH & Co KG

Typ(en) : AF756.

Ausführung : AF75653516 m. Zentrierring Ø72,5/66,6

Typ:		210		
ABE / EG-Genehmigung:		e1*93/81*0022*..		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
125	E240	215/55R16-93		2)3)4)5)6)7)8)9)10)
137	E200 Kompressor	225/50R16-92		
142, 150	E280c	235/50R16-95		
150	E280 4-matic	1)36)		
162, 165	E320	245/45R16-94		
165	E320 4-matic	1)30)		
130	E300 Turbodiesel			
		zulässige Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		vorne	hinten	
		205/55R16-89	225/50R16-92	1)bis10) 37)
		205/55R16-89	245/45R16-94	1)bis10)29)30)
		215/55R16-91	235/50R16-95	1)bis10)
		225/50R16-92	245/45R16-95	1)bis10)30)31)

e1*93/81*0022*08

1095/1165(1225)

5/112/66,5

Auftraggeber : LAG Ladenburger Aluguß GmbH & Co KG

Typ(en) : AF756.

Ausführung : AF75653516 m. Zentrierring Ø72,5/66,6

Typ: 210 K				
ABE / EG-Genehmigung: e1*93/81*0033*..				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
83	E250 Diesel T-Lim.	215/55R16-93		2)3)4)5)6)7)8)9)10)
95	E290 Turbodiesel			
	T-Lim.	225/50R16-92		
130	E300 Turbodiesel	37)		
	T-Lim.			
110	E250 Turbodiesel	235/50R16-95		
	T-Lim.	1)36)		
100	E200 T-Lim.			
110	E230 T-Lim.	245/45R16-94		
125	E240 T-Lim.	1)30)		
130	E300 Turbodiesel			
	T-Lim.			
150	E280 4-matic T-Lim.	zulässige Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
165	E320 T-Lim.	vorne	hinten	
165	E320 4-matic T-Lim.	205/55R16-89	225/50R16-92	1)bis10) 37)
137	E200 Kompressor			
	T-Lim.	205/55R16-89	245/45R16-94	1)bis10)29)30)
		215/55R16-91	235/50R16-95	1)bis10)
		225/50R16-92	245/45R16-95	1)bis10)30)31)

e1*93/81*0033*07

1030/1290

5/112/66,5

Typ: 208				
ABE / EG-Genehmigung: e1*96/27*0054*..				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
100	CLK 200	205/50R16-87		2)3)5)5)6)7)8)9)10)
141	CLK 200 Kompressor			
142	CLK 230 Kompressor	205/55R16-89		
160	CLK 320			
		225/50R16-92		
		225/45R16-89		
		zulässige Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		vorne	hinten	
		205/50R16-86	225/45R16-89	2)3)5)5)6)7)8)9)10)
		205/55R16-89	225/50R16-92	2)3)5)5)6)7)8)9)10)
		205/55R16-89	245/45R16-94	2)3)5)5)6)7)8)9)10)29)30)
		225/50R16-92	245/45R16-94	2)3)5)5)6)7)8)9)10)30)31)

e1*96/27*0054*03

960/1020(1050)

5/112/66,5

Auftraggeber : LAG Ladenburger Aluguß GmbH & Co KG

Typ(en) : AF756.

Ausführung : AF75653516 m. Zentrierring Ø72,5/66,6

Typ: 170		ABE / EG-Genehmigung: e1*95/54*0039*..		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
100	SLK 200	205/50R16-87		2)3)5)5)6)7)
141	SLK 200 Kompressor			8)9)10)40)
142	SLK 230 Kompressor	205/55R16-89		
		215/55R16-91 1)11)		
		225/50R16-92		
		225/45R16-89		
		245/45R16-94 1)30)41)42)		
		zulässige Reifengrößen		Auflagen und Hinweise
		vorne	hinten	
		205/50R16-86	225/45R16-89	2)3)5)5)6)7) 8)9)10)
		205/55R16-89	225/50R16-92	2)3)5)5)6)7) 8)9)10)
		205/55R16-89	245/45R16-94	2)3)5)5)6)7) 8)9)10)29)30)
		225/50R16-92	245/45R16-94	2)3)5)5)6)7) 8)9)10)30)31)

e1*95/54*0039*03

785/800

5/112/66,5

Auflagen und Hinweise

- Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeug-sachverständigen oder einen Angestellten nach Abschnitt 7.4a der Anlage VIII zur StVZO unter Angabe von
Fahrzeughersteller,
Fahrzeugtyp und
Fahrzeugidentifizierungsnummer
auf der im Abdruck der ABE des Sonderrades enthaltenen Bestätigung bescheinigen zu lassen.
- Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen.
Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind, sofern sie in der Tabelle nicht aufgeführt sind, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen.

Auftraggeber : LAG Ladenburger Aluguß GmbH & Co KG

Typ(en) : **AF756.**

Ausführung : AF75653516 m. Zentrierring Ø72,5/66,6

-
- 4) Das Fahrwerk sowie die Brems- und Lenkungsaggregate müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
 - 5) Es sind nur schlauchlose Reifen mit Gummi- oder Metallventilen zulässig. Die Ventile müssen den Normen DIN, E.T.R.T.O. oder TRA entsprechen, sollen möglichst kurz sein und dürfen nicht über die Radkontur hinausragen. Bei Fahrzeugen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit von mehr als 210 km/h sind nur Metallschraubventile zulässig.
 - 6) Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitzuliefernden Befestigungsteile verwendet werden.
 - 7) Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, daß der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck bzw. Mindestluftdruck zu beachten ist.
 - 8) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Bei Fahrzeugen mit permanentem Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzreifens darauf zu achten, daß nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden.
 - 9) Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, daß Schneeketten nicht verwendet werden können.
 - 10) Die Sonderräder dürfen nur an der Innenseite(Radanschlußseite) wahlweise mit Klammer- oder Klebegewichten ausgewuchtet werden.
 - 11) Es ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich vorgeschriebenen Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muß, kann diese Rad-Reifen-Kombination nicht als wahlweise Ausrüstung auf der Anbaubestätigung eingetragen werden.
 - 12) Die Lauffläche der Bereifung an Achse 1 ist im vorderen Bereich in geeigneter Weise abzudecken, z.B. durch Unterlegen der vorderen Kotflügelbefestigung mit 10 mm dicken Distanzscheiben in Verbindung mit einem Ausstellen des Kotflügels um ca. 10 mm.
 - 13) Auf ausreichenden Abstand (mind. 5 mm) zwischen der Rad-Reifenkombination und Fahrwerk- und Lenkungsteilen nach innen bei Lenkvolleinschlag ist zu achten. Bei nicht ausreichendem Abstand ist der Lenkeinschlag durch Unterlegen von ca. 5 mm dicken Unterlegscheiben zu begrenzen.

Auftraggeber : LAG Ladenburger Aluguß GmbH & Co KG

Typ(en) : **AF756.**

Ausführung : AF75653516 m. Zentrierring Ø72,5/66,6

-
- 14) Um eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination an Achse 1 zu gewährleisten, sind die Radhausausschnittkanten in einem Bereich von ca. 45° vor und hinter der Radmittenebene vollständig umzulegen. Das innere Radhaus ist im Bereich der Reifenflanke um ca. 10 mm einzuformen. Dabei ist auf der linken Fahrzeugseite darauf zu achten, daß die auf dem Radhaus angebrachten Elektronikbauteile nicht beschädigt werden.
 - 15) Um eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination an Achse 2 zu gewährleisten, sind die Radhausausschnittkanten über den gesamten Bereich vollständig umzulegen.
 - 16) An Achse 2 ist durch Anbau geeigneter Teile für eine ausreichende Abdeckung der Reifenlaufflächen nach hinten zu sorgen, z.B. durch Schmutzfänger oder Anbauteile.
 - 18) An Achse 1 ist die Kotflügelfalz in einem Winkelbereich von 45° nach vorne und 90° nach hinten umzulegen oder abzuschleifen. Beim 124C sind die seitlichen Stoßleisten entsprechend anzupassen. Der Kotflügel ist durch Unterlegen des hinter der Achse gelegenen Befestigungspunktes mit einer Unterlegscheibe von 15 mm Dicke auszustellen.
 - 19) Um eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination an Achse 2 zu gewährleisten, sind die Radhausausschnittkanten über den gesamten Bereich vollständig umzulegen.
 - 20) Aufgrund von Fertigungstoleranzen in der Reifenbreite -fabrikatsabhängig - kann es erforderlich werden, durch geeignete Maßnahmen für eine ausreichende Radabdeckung zu sorgen.
Ist dies nicht erforderlich, so ist die Eignung des begutachteten Reifenfabrikates auf der Anbaubestätigung einzutragen.
 - 23) Bei Fahrzeugausführungen die als Mindestlastindex V bzw. VR-Reifen eingetragen haben, ist eine Freigabe des Reifenherstellers vorzulegen, aus der die Verwendbarkeit seiner Reifenfabrikate unter Angabe der fahrzeugspezifischen Daten (zul.Achslasten, max. Sturzwerte VA/HA (-2°/-4°) und Höchstgeschwindigkeit) hervorgeht. Die Freigabe ist bei der Abnahme vorzulegen.
 - 24) Bei Fahrzeugausführungen mit zulässigen Achslasten von mehr als 1060 kg muß der Mindestlastindex 87 betragen. Die max. zulässige Achslast beträgt dann 1090 kg.
 - 25) Nicht zulässig an 4-MATIC-Fahrzeugausführungen ab Fahrzeugidentendnr. B532665.
.
 - 26) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit langen Radstand bzw. Sonderaufbau.
 - 27) Die Niveauregulierung an Achse 2 darf nicht ausgebaut werden.
 - 28) Die hinteren Radhäuser sind im oberen Bereich um ca. 10 mm aufzuweiten.

Auftraggeber : LAG Ladenburger Aluguß GmbH & Co KG

Typ(en) : AF756.

Ausführung : AF75653516 m. Zentrierring Ø72,5/66,6

- 29) Die Verwendung dieser Reifenkombination ist nur zulässig, sofern die ABV-Eignung nachgewiesen wurde. Für folgende Fabrikate ist diese von den Reifenherstellern bestätigt worden: vorn: 205/55R16 und hinten: 245/45R16 :

Hersteller:

Bridgestone

Goodyear

Pirelli

Continental

Typ:

RE71, Expedia S-01

Eagle ZR / GSD

P 700

CZ 91

Werden andere Reifenfabrikate/-typen verwendet so ist eine Bestätigung des jeweiligen Reifenherstellers über die ABV-Eignung vorzulegen. Das gewählte Reifenfabrikat/-typ ist auf der Anbaubestätigung einzutragen.

- 30) Die Verwendung der Bereifungsgröße 245/45R16 auf der Felgengröße 7½ J x 16 H2 ist von folgenden Reifenherstellern freigegeben:

Hersteller:

Goodyear

Dunlop

Continental

Typ:

Eagle GSA

SP8000

alle Sommerprofile mit Geschwindigkeitssymbol

≥H

Werden andere Reifenfabrikate/-typen verwendet so ist eine Bestätigung des jeweiligen Reifenherstellers über die Montierbarkeit des Reifens auf der Felgengröße 7½ J x 16 H2 vorzulegen. Das gewählte Reifenfabrikat/-typ ist auf der Anbaubestätigung einzutragen.

- 31) Die Verwendung dieser Reifenkombination ist nur zulässig, sofern die ABV-Eignung nachgewiesen wurde. Für folgende Fabrikate ist diese von den Reifenherstellern bestätigt worden: vorn: 225/50R16 und hinten: 245/45R16 :

Hersteller:

Bridgestone

Dunlop

Goodyear

Michelin

Pirelli

Uniroyal

Yokohama

Typ:

RE71, Expedia S-01

SP Sport 8000 MFS

Eagle ZR / GSD

XGTV, MXX3, MXX NO

P Zero Asymmetrico

RTT1

AVS, A008P, A510, A509

Werden andere Reifenfabrikate/-typen verwendet so ist eine Bestätigung des jeweiligen Reifenherstellers über die ABV-Eignung vorzulegen. Das gewählte Reifenfabrikat/-typ ist auf der Anbaubestätigung einzutragen.

- 32) Es ist eine Freigabe des Reifenherstellers vorzulegen, aus der die Verwendbarkeit seiner Reifenfabrikate unter Angabe der fahrzeugspezifischen Daten (zul. Achslasten, max. Sturzwerte VA/HA (-2°/-4°) und Höchstgeschwindigkeit) hervorgeht. Die Freigabe ist bei der Abnahme vorzulegen.

- 36) An Achse 1 ist auf einen ausreichenden Abstand von mindestens 5 mm zwischen Achsträgerbügel und der Befestigungsschraube am oberen Querlenker zur Reifeninnenflanke zu achten. Das gewählte Reifenfabrikat/-typ ist auf der Anbaubestätigung einzutragen.

Auftraggeber : LAG Ladenburger Aluguß GmbH & Co KG

Typ(en) : AF756.

Ausführung : AF75653516 m. Zentrierring Ø72,5/66,6

37) Diese Reifengröße (mit LI93) ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit zulässigen Achslasten bis 1260 kg. Bei Fz.-Höchstgeschwindigkeit über 201 km/h (+Tol.) sind dann -W- oder ZR-Reifen erforderlich.

41) Durch geeignete Maßnahmen ist für eine ausreichende Radabdeckung an Achse 1 nach vorne zu sorgen (z.B. durch Ausstellen des Stoßfängers, des Kotflügels, durch Tieferlegung oder durch Anbau von Karosserieteilen).

42) An Achse 1 ist auf einen ausreichenden Abstand von mindestens 5 mm zwischen Achsträgerbügel und der Befestigungsschraube am oberen Querlenker zur Reifeninnenflanke zu achten. Dies erfüllen z.B. folgende Fabrikate:

<u>Hersteller</u>	<u>Typ</u>
Dunlop	SP Sport 8000
Continental	CZ91

Werden andere Reifenfabrikate/-typen verwendet, so ist die Freigängigkeit neu zu prüfen. Das gewählte Reifenfabrikat/-typ ist auf der Anbaubestätigung einzutragen.

Diese Anlage mit den Blättern 1 bis 17 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für die Sonderräder Typ AF756. des Herstellers .

Essen, 21.11.1997

RA97/00211/A/35